

Title (en)

AGRICULTURAL HARVESTER WITH METERING ROLLER

Title (de)

LANDWIRTSCHAFTLICHE ERNTEMASCHINE MIT DOSIERWALZEN

Title (fr)

MACHINE DE RECOLTE AGRICOLE POURVUE DE ROULEAUX DE DOSAGE

Publication

EP 3527062 A2 20190821 (DE)

Application

EP 19154670 A 20190131

Priority

DE 102018103541 A 20180216

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft eine landwirtschaftliche Erntemaschine, insbesondere in Form eines Ladewagens, mit einem Laderaum, der durch eine Entladetür zu öffnen und zu schließen ist, und einer Abladedosiervorrichtung zum Abladen und Dosieren des Ernteguts aus dem Laderaum, wobei die genannte Abladedosiervorrichtung zumindest eine Dosierwalze aufweist, die zum Reduzieren des Anlaufwiderstands positionsverstellbar gelagert ist. Erfindungsgemäß ist die Dosierwalze mehrstufig verstellbar gelagert, wobei die Dosierwalze bei geschlossener Entladetür einen ersten Verstellweg zum Ausweichen unter Erntegutdruck entgegen einer Vorspannvorrichtung und bei geöffneter Entladetür einen zweiten Verstellweg zum weiteren Ausweichen vom Erntegutdruck und Reduzieren des Anlaufwiderstands besitzt.

IPC 8 full level

A01D 90/10 (2006.01); **A01D 43/063** (2006.01)

CPC (source: EP)

A01D 90/10 (2013.01); **A01F 25/186** (2013.01); **A01D 43/0635** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 1204537 B 19651104 - WELGER GEB
- EP 3078256 A1 20161012 - STRAUTMANN & SÖHNE GMBH U CO KG B [DE]
- DE 20017510 U1 20001214 - POETTINGER GMBH GEB [DE]

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 3527062 A2 20190821; **EP 3527062 A3 20190828**; **EP 3527062 B1 20200923**; DE 102018103541 A1 20190822

DOCDB simple family (application)

EP 19154670 A 20190131; DE 102018103541 A 20180216